



blumfeldt

WARNUNG: NUR FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN ODER IN GUT BELÜFTETEN BEREICHEN GEEIGNET.

WARNING: ONLY SUITABLE FOR USE OUTDOORS OR IN WELL VENTILATED AREAS.

Tofino

Gasheizstrahler
Gas Heater

10035940
10035941



CE 2531-21

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALT

Sicherheitshinweise	5
Zusammenbau	7
Anschluss der Gasflasche	9
Inbetriebnahme und Bedienung	10
Lecktest	12
Gasanforderungen	13
Reinigung und Pflege	15
Fehlersuche und Fehlerbehebung	17
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	19
Hinweise zur Entsorgung	21

HERSTELLER

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland.

			
Chal-Tec GmbH Wallstraße 16 10179 Berlin Deutschland			
Gasheizer für Außenbereiche			
Modell		10035940 10035941	
Handelsname		Tofino Blumfeldt	
Pin Code		2531DM-0003	
Gerätekategorie		I3B/P(50)	
Injektorgroße		1,14 mm	
Gasdruck		50 mbar	
Gastyp		Propan, Butan und deren Gemische	
Gesamtwärmeleistung	Maximum	7 kW	
	Minimum	4 kW	
Verbrauch	Maximum	552 g/h	
	Minimum	315 g/h	
Gasregler		Zertifizierter Regler nach EN 16129 (Durchflussmenge: max. 1,5 kg/h)	
Gasschlauch		Zertifizierter Gasschlauch nach geltender EN-Norm (max. 1,5 m)	
Bestimmungsland		AT, CH, DE, SK, LU	
<p>Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit EN509 und EN498 sowie nachfolgenden Änderungen (Gasnormen) entwickelt und hergestellt. Dieses Gerät entspricht den Vorschriften der Gasverordnung 2016/426/EU.</p>			
<p>Sicherheitswarnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lesen sie die Anleitung, bevor Sie das Gerät benutzen. - Dieses Gerät benötigt einen Schlauch und einen Druckregler. - Informieren Sie sich bei Ihrem Gasversorger. - Dieses Gerät hat eine offene flamme. Zum Schutz von kleinen Kindern, älteren und gebrechlichen Menschen muss ein geeigneter Schutz verwendet werden. - Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät vor. - Bewegen Sie das Gerät nicht während des Gebrauchs. - Nach Gebrauch die Gaszufuhr am Gasbehälter abstellen. - Zugängliche Teile können sehr heiß sein. Halten Sie kleine Kinder fern. - Das Gerät darf nicht in Kellern oder unter dem Boden verwendet werden. - Das Gerät darf nur zur Raumbeheizung verwendet werden. 			

SICHERHEITSHINWEISE

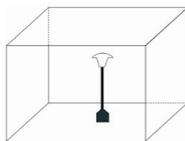
Für die Verwendung im Freien und an Orten mit ausreichender Luftzufuhr. Mindestens 25 % des ausreichend belüfteten Bereichs müssen sich im Freien befinden. Die der Oberfläche ist die Summe der Wandflächen. Dieses Gerät ist nicht mit einem Atmosphärenmessgerät ausgestattet.

- Dieses Gerät darf im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwendet werden und darf nicht in Innenräumen installiert oder verwendet werden.
- Wechseln Sie die Gasflasche in einem gut belüfteten Bereich fernab von Entzündungsquellen wie Kerzen, Zigaretten oder anderen flammenerzeugenden Geräten.
- Bewegen Sie dieses Gerät nicht während des Betriebs oder nachdem es ausgeschaltet wurde, bevor sich die Temperatur abgekühlt hat.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät in irgendeiner Weise zu verändern.
- Die Lüftungslöcher des Zylindergehäuses dürfen nicht blockiert werden.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebene Gasart.
- Reparaturen sollten von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Bei starkem Wind ist besonders auf ein Kippen des Gerätes zu achten.
- Überprüfen Sie, ob die Reglerdichtung richtig montiert ist und ihre Funktion erfüllt.
- Verwenden Sie dieses Gerät erst, wenn alle Verbindungen auf Dichtheit geprüft wurden.
- Im Falle eines Gasaustritts darf das Gerät nicht verwendet werden. Dann muss die Gaszufuhr abgeschaltet und das Gerät vor der erneuten Verwendung untersucht und korrigiert werden.
- Das Gerät sollte vor der Inbetriebnahme und mindestens einmal jährlich von qualifiziertem Servicepersonal überprüft werden. Bei Bedarf kann eine häufigere Reinigung erforderlich sein. Der Steuerraum, die Brenner und die Umluftkanäle des Gerätes müssen unbedingt sauber gehalten werden.
- Schalten Sie das Gerät ab und überprüfen Sie es sofort, wenn eine der folgenden Bedingungen vorliegt: Der Geruch von Gas in Verbindung mit der extremen gelben Spitze der Brennerflammen.
- Alle Schutzvorrichtungen oder andere Schutzvorrichtungen, die für die Wartung des Gerätes entfernt wurden, müssen vor der Inbetriebnahme des Gerätes ausgetauscht werden.
- Kinder und Erwachsene sollten vor den Gefahren hoher Oberflächentemperaturen gewarnt werden und sich fern halten, um Verbrennungen oder Entzündungen der Kleidung zu vermeiden. Kleine Kinder und Haustiere sollten sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich im Bereich des Gerätes aufhalten.
- Kleidung oder andere brennbare Materialien dürfen nicht am Gerät aufgehängt oder auf oder in der Nähe des Gerätes platziert werden.

Bestimmte Materialien oder Gegenstände, die unter oder in der Nähe dieses Geräts gelagert werden, werden einer Strahlungswärme ausgesetzt und können schwer beschädigt werden.

- Stellen Sie keine Gegenstände auf oder gegen dieses Gerät. Verwenden oder lagern Sie keine brennbaren Materialien in der Nähe dieses Geräts.
- Sprühen Sie während des Betriebs keine Gase in die Nähe dieses Gerätes.
- Halten Sie immer einen Abstand von mindestens 1 m zu brennbaren Materialien ein.
- Stellen Sie das Gerät immer auf einem festen, ebenen Untergrund auf. Die Lagerung der Flasche muss im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich erfolgen.
- Die Lagerung dieses Gerätes im Innenbereich ist nur zulässig, wenn die Gasflasche abgeklemmt und vom Gerät entfernt wird.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für die Gasversorgung installiert und gelagert werden.
- Die Schlauchanordnung muss vor der Inbetriebnahme des Geräts ausgetauscht werden, wenn ein übermäßiger Verschleiß oder Abnutzung vorliegt oder der Schlauch beschädigt ist und dass die Austauschschlauchanordnung der vom Hersteller angegebenen entspricht.
- Schließen Sie das Ventil an der Gasflasche oder dem Regler, bevor Sie das Gerät bewegen.
- Schließen Sie die Gaszufuhr am Ventil der Gasflasche oder am Regler nach jedem Gebrauch.
- Überprüfen Sie den Schlauch oder den flexiblen Schlauch einmal im Monat und bei jedem Flaschenwechsel.
- Der Regler und die Schlauchanordnung müssen sich außerhalb von Laufwegen befinden, über die Personen stolpern können, oder in Bereichen, in denen der Schlauch nicht versehentlich beschädigt wird.
- Die Glasscheibe ist heiß. Im Betrieb nicht berühren.
- Wenn die Glasscheibe zerbricht, stellen Sie alle Brenner und Heizelemente ab und trennen das Gerät von der Brennstoffzufuhr.
- Berühren Sie die Oberfläche des Geräts nicht, wenn es heiß ist.
- Verwenden Sie das Gerät erst nach einer Dichtigkeitsprüfung (Lecktest).
- Decken Sie die Pilotflamengruppe und den Brenner nicht ab, wenn Sie Heizelemente auf den Brenner legen.

WARNUNG



Die Verwendung dieses Gerätes in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist verboten. Für den Einsatz im Freien oder in gut belüfteten Bereichen.

Ein gut belüfteter Bereich muss mindestens 25 % der offenen Fläche aufweisen.

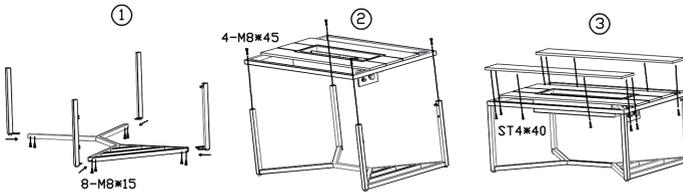
Die Fläche ist die Summe der Wandfläche.

ZUSAMMENBAU

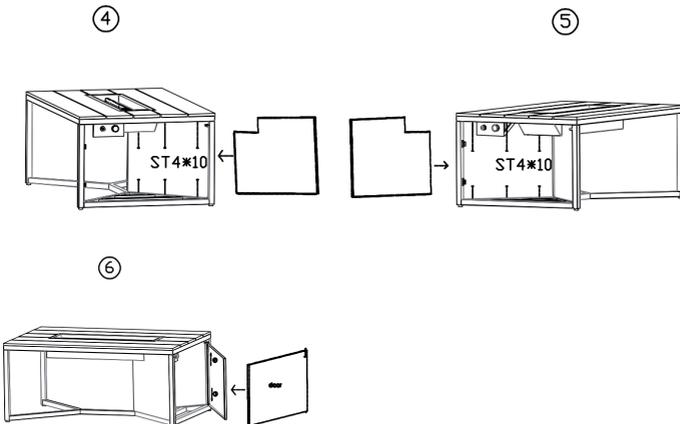
Aufstellung

Dieses Gerät muss auf einer flachen, stabilen Oberfläche, in sicherer Entfernung zu leicht flammbarem Material oder Bauteilen installiert werden.

- Entnehmen Sie die vier Beine und den Rahmen des Geräts aus der Verpackung und bringen Sie die vier Beine mit 8 M8x15 Schrauben am Rahmen an (siehe Abbildung 1).
- Bringen Sie die Halterung mit 4 M8x45 Schrauben an den Beinen an (siehe Abbildung 2).
- Bringen Sie abschließend die beiden Bretter an (siehe Abbildung 3).



Bringen Sie die 3 Gasflaschenabdeckungen, wie in den Abbildungen 4-6 dargestellt, an den Tischbeinen an.



Entnehmen Sie das Glaspanel und das gesamte Zubehör aus der Verpackung. Bringen Sie diese wie in den Abbildungen 7-9 dargestellt am Brennerrahmen an.



WARNUNG: Gefahr einer Personenverletzung

Sobald der Tisch vollständig zusammengebaut wurde, darf dieser nicht mehr gekippt werden.



Platzieren Sie die Lavasteine gleichmäßig um den Brenner herum (siehe Abbildung 10).

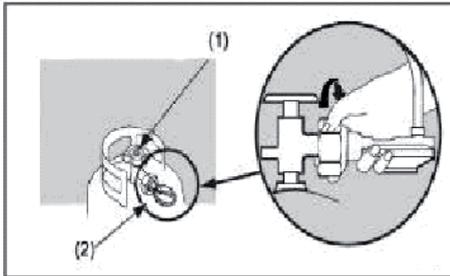


Öffnen Sie die Abdeckung des Zündknopfs und legen Sie eine Batterie des Typs AAA in das Batteriefach ein. Schließen Sie die Abdeckung anschließend wieder (siehe Abbildung 11).

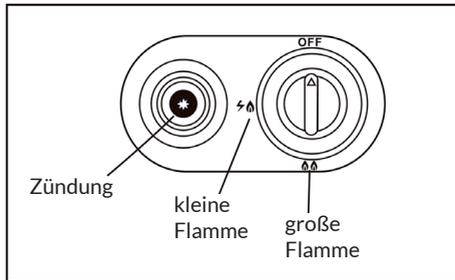
ANSCHLUSS DER GASFLASCHE

Halten Sie geeignete Kreuzschraubendreher, verstellbare Schraubenschlüssel, Zangen und Maulschlüssel bereit. Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass das gesamte Verpackungsmaterial entfernt wurde. Ein flexibler Gas-Gummischlauch und Schellen (falls erforderlich) werden mit diesem Gerät mitgeliefert und müssen, entsprechend der geltenden nationalen Vorschriften, verwendet werden. Sie müssen einen Gasdruckregler und eine Gasflasche kaufen. Der Gasdruckregler muss entsprechend der spezifischen Gaskategorie (siehe Seite 2) und der richtigen Gasverbrauchsangabe (g/h) eingestellt werden. Die Verwendung einer Standard 5 kg Flüssiggasflasche wird empfohlen. Die Gasflasche muss entsprechend den Angaben im Abschnitt „Gasanforderungen“ in dieser Bedienungsanleitung ausgetauscht werden.

- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Gasflasche abgedreht ist und sich in der Position „OFF“ befindet.
- Positionieren Sie eine Gasflasche an der Seite und keinesfalls unterhalb des Geräts. Achten Sie darauf, dass die Gasflasche jederzeit fern von Hitze gehalten und richtig gesichert wird.
- Schließen Sie die Gasflasche mit der Hand an.
- Verbinden Sie den Schlauch mit dem Gerät und dem Gasdruckregler. Ziehen Sie die Schraube der Schlauchklemme mit einem Schraubenzieher fest.



INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG



Anzündhinweise

Führen Sie vor dem Entzünden des Geräts einen Lecktest in einem gut belüfteten Außenbereich durch. Bei der ersten Verwendung und nach jedem Gasflaschenwechsel muss der gesamte Gaskreislauf entlüftet werden. Drehen Sie hierfür den Kontrollknopf gegen den Uhrzeigersinn in die Zündposition und halten Sie diesen dort eine Minute lang gedrückt, bevor Sie den Zündknopf drücken.

1. Stellen Sie sicher, dass die Gasflasche (voll 4/5 der Kapazität) Flüssiggas enthält. Drehen Sie das Gasflaschenventil in die Position „ON“ und schließen Sie das Gasflaschenfach.
2. Stellen Sie sicher, dass sich der Kontrollknopf in der Position „OFF“ befindet.
3. Drücken Sie den Kontrollknopf nach unten und drehen Sie diesen währenddessen gegen den Uhrzeigersinn in die untere Position (kleine Flamme). Drücken Sie gleichzeitig den Zündknopf. Der Zünder wird dann automatisch entzündet. (Es besteht ebenfalls die Möglichkeit, anstatt des Zündknopfes ein langes brennendes Streichholz zu verwenden, welches dem Zünder vorsichtig genähert wird.)
4. Wenn der Brenner in niedriger Position (kleine Flamme) entzündet wurde, können Sie aufhören, den Zündknopf zu drücken. Halten Sie den Kontrollknopf noch für einige Sekunden gedrückt (nicht länger als 15 Sekunden) um das Thermoelement zu erhitzen (FSD). Lassen Sie den Kontrollknopf anschließend los. Das erste Entzünden dauert meistens etwas länger, da sich noch Luft im Gaskreislauf befindet.
5. Wenn der Brenner nicht an bleibt, warten Sie 1 – 2 Minuten und wiederholen Sie anschließend die Schritte 3 und 4.
6. Der Brenner ist nun in der Minimalposition entzündet (kleine Flamme).
7. Die Wärmeeinstellung kann durch Drehen des Kontrollreglers von der Minimalposition (kleine Flamme) in die Maximalposition (große Flamme) angepasst werden.

8. Drehen Sie nach dem Entzünden den Kontrollregler von der Minimal- in die Maximalposition, um die Stabilität der Flamme zu überprüfen.
9. Wenn die Flamme durch Wind oder aus sonstigen Gründen erlischt, wird die Gasversorgung automatisch durch die Flammensicherung (FSD) unterbrochen.

Hinweis: Beim ersten Einschalten kann der Brenner laute Geräusche verursachen. Sollten Sie beim Entzünden des Brenners Probleme haben, siehe Abschnitt „Fehlersuche und Fehlerbehebung“.

Gerät ausschalten

1. Bringen Sie den Kontrollregler in die Position „OFF“.
2. Drehen Sie das Gasflaschenventil zu (Position „OFF“).
3. Lassen Sie das Gerät, bevor Sie dieses an einen anderen Ort stellen, abkühlen (mindestens 30 Minuten).

Erneutes Anzünden

1. Bringen Sie den Kontrollregler in die Position „OFF“.
2. Warten Sie vor dem erneuten Entzünden mindestens 5 Minuten, damit das Gas sich verflüchtigen kann.
3. Wiederholen Sie die Schritte im Abschnitt „Entzünden“.

LECKTEST



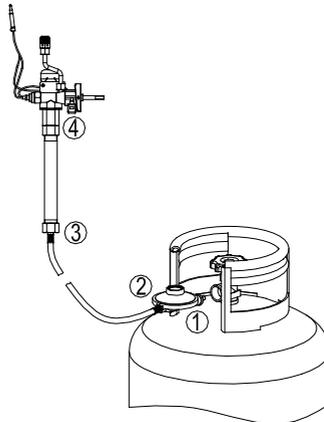
WARNUNG

Explosionsgefahr

Verwenden Sie zur Überprüfung der Dichtigkeit nie eine offene Flamme.

Dieses Gerät muss regelmäßig auf Dichtheit geprüft werden, und eine sofortige Überprüfung ist erforderlich, sobald Gasgeruch festgestellt wird.

- Stellen Sie eine Seifenlösung aus einem Teil flüssigem Spülmittel auf drei Teile Wasser her. Die Seifenlösung kann mit einer Seifenflasche, einer Bürste oder einem Tuch auf die in der obigen Abbildung gezeigten Stellen aufgetragen werden.
- Das Ventil der Gasflasche sollte sich an diesem Punkt des Lecktests in der Position „OFF“ (aus) befinden. Nachdem die Seifenlösung auf die Gasanschlüsse aufgetragen wurde, muss das Ventil der Gasflasche in die Position „ON“ (ein) gedreht werden.
- Wenn ein Leck vorhanden ist, bilden sich an der entsprechenden Stelle Seifenblasen.
- Im Falle eines Lecks ist die Gaszufuhr sofort abzdrehen. Ziehen Sie alle undichten Anschlüsse fest. Drehen Sie anschließend die Gaszufuhr erneut auf und führen Sie einen erneuten Lecktest durch.
- Ersetzen Sie falls notwendig, den Dichtungsring (gemäß EN 549 Klasse B2) oder Material, welches zur Garantie der Dichtigkeit verwendet wird (gemäß EN 751-1 Klasse I).



GASANFORDERUNGEN

- Verwenden Sie ausschließlich beim Hersteller empfohlene Gasflaschen.
- Damit das Gerät sicher verwendet werden kann muss ein Gasdruckregler (zugelassen für eine Betriebstemperatur über 50 °C) verwendet werden, welcher EN 16129 entspricht. Zusätzlich muss ein dem nationalen Standard entsprechender Gasschlauch, mit einer Maximallänge von 1,5 Metern und zugelassen für eine Betriebstemperatur über 60 °C verwendet werden. Ersetzen Sie den Gasdruckregler oder den Gasschlauch falls erforderlich. Gasdruckregler sollten maximal 10 Jahre verwendet werden.
- Der flexible Gasschlauch muss sich im Gasflaschenfach befinden und darf nicht abgeknickt werden.
- Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn der Gasdruckregler beschädigt ist,
- Schließen Sie das Gerät niemals direkt an eine Gasflasche ohne Gasdruckregler an.
- Drehen Sie das Gasflaschenventil, wenn das Gerät nicht in Verwendung ist, zu (Position „OFF“).
- Führen Sie nach dem Gasflaschenwechsel immer einen Lecktest durch. Verwenden Sie das Gerät keinesfalls, wenn sich Blasen bilden. Testen Sie niemals mit offener Flamme ob Lecks vorhanden sind – dies ist gefährlich!

Gasflaschenanforderungen

- Die verwendete Gasflasche muss den nationalen Anforderungen entsprechen.
- Die Gasflasche sollte über eine Schutzkappe zum Schutz des Gasflaschenventils verfügen und zu maximal 80 % der Gesamtkapazität befüllt sein.
- Wenden Sie sich bei Fragen zum Umgang mit Gasflaschen an Ihren Gasflaschenhändler.
- Verwenden Sie niemals eine beschädigte Gasflasche.
- Tauschen Sie Gasflaschen immer in gut belüfteten Außenbereichen aus. Achten Sie darauf, dass der Gasflaschenwechsel in sicherer Entfernung zu Zündquellen (Kerzen, Zigaretten, offene Feuer etc.) erfolgt.
- Gasflaschen müssen immer in aufrechter Position verwendet werden.
- Lagern Sie zusätzliche Gasflaschen nicht in der Nähe des Geräts.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät ist nicht mit einer „Atmosphärenerkennungs Vorrichtung“ ausgestattet.
- Es darf nur im Freien und bei guten Wetterbedingungen (kein Regen oder Wind) verwendet werden.
- Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist VERBOTEN.
- Kinder und Erwachsene sollten sich beim Betrieb dieses Geräts der hohen Betriebstemperaturen in Bereichen oberhalb des Ständers bewusst sein. Kinder sollten sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Geräts aufhalten.
- Hängen Sie NIEMALS etwas, einschließlich Kleidung oder andere brennbare Gegenstände, an dieses Gerät.
- Betreiben Sie dieses Gerät NICHT, wenn es nicht vollständig mit allen Teilen zusammengebaut ist.
- Der Mindestabstand beträgt 1 m zu brennbaren Materialien und zu jeder Wandseite (links, rechts oder hinten); die Decke ist verboten.
- Das Gerät ist nicht mit einer Schutzvorrichtung ausgestattet; es wird empfohlen, eine solche zum Schutz von kleinen Kindern, älteren oder gebrechlichen Personen zu verwenden. Der Zugang zum Gerät ist so begrenzt, dass die Zugänglichkeit zur Flamme minimiert ist.
- Halten Sie sich während des Betriebs nicht zu nahe am Gerät auf.

REINIGUNG UND PFLEGE

Damit Sie das Gerät für mehrere Jahre in einwandfreiem Zustand verwenden können, ist eine regelmäßige Reinigung und Wartung des Geräts erforderlich:

- Lassen Sie das Gerät mindestens einmal jährlich von einer hierfür qualifizierten Fachkraft überprüfen. Eine häufigere Reinigung kann abhängig von der Verwendungshäufigkeit des Geräts erforderlich sein.
- Halten Sie die äußeren Oberflächen sauber und frei von brennbaren Materialien.
- Verwenden Sie zur Reinigung warmes Seifenwasser. Verwenden Sie keinesfalls leicht flammable oder aggressive Reinigungsmittel.
- Achten Sie bei der Reinigung darauf, dass der Bereich um den Brenner herum trocken bleibt. Wenn die Gasregelung nass wurde, ersetzen Sie diese und verwenden Sie das Gerät erst nach dem Ersetzen wieder.
- Der Brenner, gasführende Leitungen und der die Gasflasche umgebende Bereich müssen sauber gehalten werden.
- Halten Sie die Luftwege frei. Achten Sie darauf, dass die Regler, Brenner und Gasleitungen sauber sind. Mögliche Anzeichen einer Blockade können sein:
 - Gasgeruch Flamme mit extrem gelber Flammenspitze
 - Das Gerät glüht ungleichmäßig.
 - Das Gerät macht knackende Geräusche.
- Es kann vorkommen, dass Spinnen und Insekten in den Brennern oder den Brenneröffnung Nester bauen. Die Verwendung des Geräts kann dadurch unsicher werden. Reinigen Sie die Brenneröffnungen mit einem Pfeifenreiniger. Mit komprimierter Luft können kleinere Partikel entfernt werden.
- Kohlerückstände können ein Brandrisiko darstellen. Reinigen Sie das Gerät beim Auftreten von Kohlerückständen mit warmem Seifenwasser.
- Entnehmen Sie nach dem vollständigen Abkühlen die Lavasteine aus der Schale und entfernen Sie alle Verunreinigungen mit einer weichen Bürste. Reiben Sie die Schale anschließend mit einem weichen Tuch aus.
- Legen Sie die Lavasteine nach der Reinigung wieder in die Schale.
- Zur gründlichen Reinigung empfiehlt sich ebenfalls die Verwendung eines Staubsaugers.

Hinweis: In salziger Umgebung (wie beispielsweise in Meernähe) treten Abnutzungserscheinungen schneller auf als gewöhnlich. Überprüfen Sie die Bereiche, in welchen Korrosion auftritt regelmäßig und reparieren Sie diese. Hartnäckige Flecken, Verfärbungen und Rost können auftreten, wenn das Gerät harschen Wetterbedingungen ausgesetzt ist. Achten Sie darauf, dass Pulver oder sonstige Lösungen nicht mit den lackierten oder Plastikkomponenten in Berührung kommen, um Schäden zu vermeiden. Nach langer Verwendung kann eine Verfärbung auftreten und dies ist normal. Wenden Sie sich an den Hersteller oder den Kundendienst, wenn Sie Ersatzteile wie beispielsweise Schläuche, Thermoelement, Zünder, Lavasteine etc. benötigen.

Achtung: Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör. Andernfalls erlischt die Garantie und es kann zu gefährlichen Situationen kommen.

Lagerung nach der Verwendung

Das Gerät kann im Innenraum gelagert werden, wenn die Gasflasche aus dem Gerät entfernt wurde.

- Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“ (aus).
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Drehen Sie die Gasflasche zu (Position „OFF“).
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position, an einem geschützten Ort (sicher vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Hagel, Schnee, Staub und anderem Schmutz).
- Decken Sie das Gerät wenn gewünscht ab, um Schmutzansammlungen in den Luftdurchlässen zu vermeiden.

Hinweis: Decken Sie das Gerät erst dann ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

Lagerung, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird / vor dem Transport

- Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“ (aus).
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Drehen Sie die Gasflasche zu (Position „OFF“).
- Entnehmen Sie die Gasflasche aus dem Gerät.
- Der Lagerungsort der Gasflasche sollte sich idealerweise in einem sicheren, gut belüfteten Außenbereich befinden. Lagern Sie die Gasflasche nicht an Orten, an denen Temperaturen über 50 °C herrschen.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position, an einem geschützten Ort (sicher vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Hagel, Schnee, Staub und anderem Schmutz).
- Decken Sie das Gerät wenn gewünscht ab, um Schmutzansammlungen in den Luftdurchlässen zu vermeiden.

Hinweis: Decken Sie das Gerät erst dann ab, wenn es vollständig abgekühlt ist.

FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Brenner geht nicht an	Der Kontrollknopf befindet sich nicht in der Maximalposition (Große Flamme).	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Maximalposition (große Flamme).
	Das Gasflaschenventil ist geschlossen	Öffnen Sie das Gasflaschenventil
	Die Brenneröffnungen oder der Brenner sind blockiert	Reinigen oder ersetzen Sie die Brenneröffnungen
	Luft in den Gasleitungen	Drehen Sie die Gaszufuhr auf und halten Sie den Kontrollknopf für 1-2 Minuten, oder bis Gasgeruch auftritt, gedrückt
	Niedriger Gasdruck	Wenn der Füllstand der Gasflasche niedrig oder diese leer ist, tauschen Sie die Gasflasche aus
	Der Zünder funktioniert nicht	Zünden Sie die Flamme mit einem Streichholz an und ersetzen Sie den Zünder durch einen neuen
Der Brenner bleibt nicht an	Schmutzansammlungen rund um das Flammenbett	Entfernen Sie den Schmutz
	Die Verbindung zwischen Gasventil und Flammengruppe ist locker	Ziehen Sie die Verbindungen fest und führen Sie einen Lecktest durch
	Das Thermoelement ist fehlerhaft	Ersetzen Sie das Thermoelement
	Niedriger Gasdruck	Tauschen Sie die Gasflasche aus

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Brennerflamme ist zu niedrig.	Die Außentemperatur ist höher als 5 °C und die Gasflasche ist zu weniger als 25 % gefüllt	Tauschen Sie die Gasflasche aus
	Der Schlauch ist abgeknickt	Machen Sie den Schlauch gerade und führen Sie einen Lecktest durch
	Der Kontrollknopf befindet sich in der Maximalposition (große Flamme)	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“, lassen Sie das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen und überprüfen Sie den Brenner und die Brenneröffnungen auf Blockaden
Kohleansammlung	Schmutz auf Brenner	Reinigen Sie den Brenner
Flammenrückschlag (Flammen im Brennerinneren)	Die Brenneröffnungen sind blockiert	Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie das Gasflaschenventil zu. Entfernen Sie die Blockade. Entzünden Sie den Brenner nach einigen Minuten erneut. Wenden Sie sich an den Kundendienst, falls das Problem weiterhin besteht.
Dicker schwarzer Rauch tritt auf	Blockade im Brenner	Drehen Sie den Kontrollknopf in die Position „OFF“, lassen Sie das Gerät auf Raumtemperatur abkühlen und entfernen Sie die Blockaden um Brennerinneren und Brenneräußeren.

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichene Mülltonne (WEEE Symbol). 
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühlampen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühlampen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern Sie nicht das WEEE Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkauffläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm²) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden:
www.take-e-back.de
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 anbieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 07:30 und 15:30 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

Chal-Tec GmbH
Member of Berlin Brands Group
Handwerkerstr. 11
15366 Dahlewitz-Hoppegarten
Deutschland

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält. (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

Hinweis zur Abfallvermeidung

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints to avoid damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the instruction manual are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and other information about the product.



CONTENTS

Safety Instructions	25
Installation	27
Connecting gas circuit to LGP Cylinder	29
Operation	30
Leakage Testing	32
Gas Requirements	33
Cleaning and Care	35
Troubleshooting	37
Disposal Considerations	39

PRODUCER

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Germany.

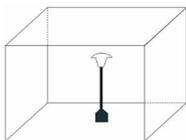
		 2531-21
Outdoor table built in gas fire place.		
Model		10035940 10035941
Trade name		Tofino Blumfeldt
Pin code		2531DM-0003
Appliance Category (Cat.)		I3B/P(50)
Size of injector		1.14 mm
Gas pressure		50 mbar
Type of gas		Propane, butane and their mixtures
Nominal Heat input (Hs)	Maximum	7 kW
	Minimum	4 kW
Gas Consumption	Maximum	552 g/h
	Minimum	315 g/h
Gas regulator		Certified regulator according to EN 16129 (flow rate: max. 1.5 kg/h)
Gas hose		Certified gas hose according to applicable EN-standard (max 1.5 m)
Destination countries		AT, CH, DE, SK, LU
<p>This appliance was designed and made in accordance with EN509 and EN498 plus subsequent amendments (gas standards). This appliance complies with the prescriptions of the Gas Regulation 2016/426/EU.</p>		
<p>Safety Warnings</p> <ul style="list-style-type: none"> - Read the instructions before using this appliance. - This appliance requires hose and regulator. - Check with your gas supplier - This appliance has a naked flame, a suitable guard should be used for the protection of young children, the elderly and the infirm. - Do not modify the appliance; - Do not move the appliance during use; - Turn off the gas supply at the gas container after use - Accessible parts may be very hot. Keep young children away - The appliance should not be used in basements or below ground level. - The appliance must only be used for space heating. 		

SAFETY INSTRUCTIONS

For use outdoors or in amply ventilated areas. An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface. This appliance is not fitted with “atmosphere sensing device”.

- This appliance must be used outdoors or in a well ventilated area and should not be installed or used indoors.
- Change the gas cylinder in a well ventilated area away from any inflammation sources such as candle, cigarettes, or other flame producing appliances.
- Do not move this appliance when in operation or after it has been turned off before the temperature has cooled down.
- Do not attempt to alter the appliance in any manner.
- Do not obstruct the ventilation holes of the cylinder housing.
- Use only the type of gas specified by the manufacturer.
- Repairs should be done by a qualified person.
- In case of violent wind, particular attention must be taken against tilting of the appliance.
- Check that the regulator seal is correctly fitted and able to fulfil its function.
- Do not use this appliance until all connections have been leak tested.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again.
- The appliance should be inspected before use and at least annually by a qualified service person. More frequent cleaning may be required as necessary. It is imperative that control compartment, burners and circulating air passageways of the appliance be kept clean.
- Shut off and check the appliance immediately if any of the following conditions exist:
 - The smell of gas in conjunction with extreme yellow tipping of the burner flames.
 - Any guard or other protective device removed for servicing the appliance must be replaced before operating the appliance.
 - Children and adults should be warned of the hazards of high surface temperatures and should stay away to avoid burns or clothing ignition.
 - Young children and pets should be carefully supervised when they are in the area of the appliance.
 - Clothing or other flammable materials should not be hung from the appliance, or placed on or near the appliance.
 - Certain material or items when stored under or near this appliance will be subjected to radiant heat and could be seriously damaged.
 - Do not place articles on or against this appliance.
 - Do not use or store flammable materials near this appliance.

- Do not spray aerosols in the vicinity of this appliance while it is in operation.
- Always maintain at least 1m clearance from combustible materials.
- Always position the appliance on a firm level surface.
- The cylinder must be stored outdoors or in a well-ventilated area.
- Storage this appliance indoors is permissible only if gas cylinder is disconnected and removed from the appliance.
- The appliance must be installed and gas cylinder stored in accordance with local gas fitting regulations.
- The hose assembly must be replaced prior to the appliance being put into operation if there is evidence of excessive abrasion or wear, or if the hose is damaged, and that the replacement hose assembly shall be that specified by the manufacturer.
- Shut off the valve at the gas cylinder or the regulator before moving the appliance.
- To close the gas supply at the valve of the gas cylinder or the regulator after use.
- Checking the tubing or the flexible hose per month and each time the cylinder is changed.
- The regulator and hose assembly must be located out of pathways where people may trip over it or in area where the hose will not be subject to accidental damage.
- The glass window is a hot part Do not touch it while it is working!
- In case of hotplate glass breakage, shut off all burner and any heating elements and isolate the appliance from the power supply.
- Do not touch the appliance surface.
- Do not use the appliance before leakage test.
- Do not block the pilot box and the burner when filling heating parts on the burner.

WARNING

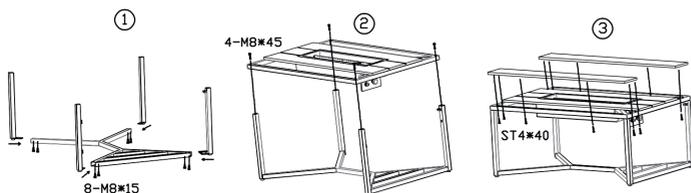
The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is prohibited. For use outdoors or in amply ventilated areas. An amply ventilated area must have a minimum of 25 % of the surface area open. The surface area is the sum of the walls surface.

INSTALLATION

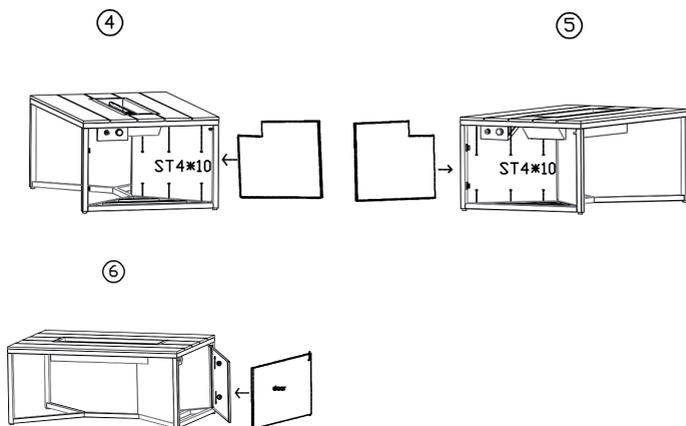
Set up

This Gas Fire place must be installed on flat, stable surface, away from any combustible materials or construction.

- Get your table legs and frame from its packaging and assemble the four legs to the frame with 8pcs M6 screws as picture (1).
- Get your table legs and frame from its packaging and assemble the four legs to the frame with 8pcs M6 screws as picture (2).
- Install the two planks to finish the table, see picture (3).



Assemble the three-cylinder cover to the table legs as below pictures.



Get the glass panels and accessories from the packaging and assemble to the burner frame as below pictures.

**Warning: Risk of personal injury**

When the table be assembled to the legs,the table shall not tilt over when placed in the most unfavourable position on a 10° inclined plane.



Place the lava rocks on the burner and around the burner evenly ,then tight.

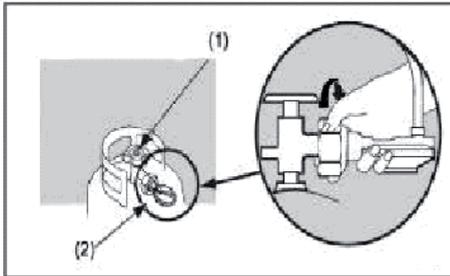


Unscrew the button cap of ignite, put a piece of AAA battery into ignite compartment with anode outward, then screw the button cap (see picture).

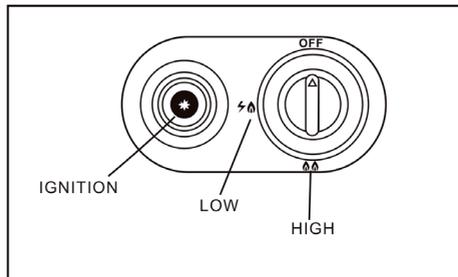
CONNECTING GAS CIRCUIT TO LPG CYLINDER

Keep at hand suitable crossed screwdriver, adjustable spanners, pliers and wrenches. Before assembly, make sure all protection packing material has been removed. Flexible gas rubber pipe and clamps (if necessary) are supplied with this appliance and must be used, according to National Rules in force. You need to purchase one gas regulator and one gas cylinder. The gas regulator has to be set according to specific gas category (see on page 2) and proper gas consumption (g/h) specification. The LPG cylinder should be standard one. Recommend to use 5 kg. Replacement must be that specified in "Gas Requirements" section of this Instruction Manual. Be careful: do not kink flexible gas rubber pipe of gas circuit. If pipe holder should not be provided, thread of the gas inlet connection will be in line with Standards ISO 7-1 or ISO 228-1, according to national rules in force of the country of destination.

- Make sure appliance gas knob is turned "OFF" (full disk) before assembling (see below picture).
- Position the LPG cylinder at the side of your appliance, not underneath, keeping in mind that the LPG cylinder must be kept away from heat and in a safe position.
- Connect the regulator to LPG cylinder by hand.
- Connect the hose to the appliance and the regulator. Tighten the screw of the hose clamp with a screwdriver.



OPERATION



Before igniting the appliance, perform a leakage testing in a well-ventilated area (outdoor). At first use and after every LPG cylinder substitution, the appliance gas circuit must be purged of the inside air before igniting! To do this, turn the control knob counter-clockwise to the ignition position and push it holding for 1 minute before attempting ignition.

1. Make sure that LPG cylinder, full 4/5 its capacity, contains proper LPG Gas (refer to Technical Data on page 2). Turn LPG cylinder valve in full "ON" position and close LPG compartment panel.
2. Make sure that burner control knob is in "OFF" position (full disk).
3. Push the control knob and keep pressing while turning counter-clockwise to the corresponding low position (small flame). At the same time push the ignition button. Igniter will sparks automatically (it is possible to ignite the appliance even with proper lit long match, approaching carefully the burner managing in the same way).
4. When the burner is lit in low position (small flame), stop pushing ignition button and keep the control knob pressed but not over 15 seconds to heat the thermocouple (FSD); then release it (first ignition take generally more time, because gas circuit is full of air).
5. If the burner does not keep lit, wait 1-2 minutes and then repeat steps 3 and 4.
6. Burner now is lit in Minimum position (small flame).
7. Adjust the heat input by turning the knob from the Minimum position (small flame) to the Maximum position, as properly.
8. After lighting, turn knob from Minimum to Maximum (big flame) position and back, to check flame stability.
9. In case of accidental break down of the flame (for wind or other reasons), FSD will shut-off gas supply automatically (FSD = Flame Safety Device) not over 60 seconds.

Note: The burner may be noisy when initially turned on. If you experience any ignition problem consult the following "Troubleshooting".

To turn “OFF” (full disk) the appliance

1. Turn appliance control knob clockwise up to “OFF” position (full disk).
2. Turn the LPG cylinder valve to the “OFF” position.
3. Allow the appliance to cool before moving it (at least 30 minutes).

Re-Lighting

1. Turn control knob to “OFF” position.
2. Wait at least 5 minutes, to let gas dissipate, before attempting burner re-light.
3. Repeat the “Lighting” steps.

LEAKAGE TESTING

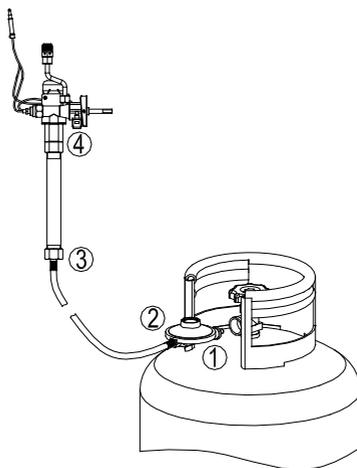


Warning: Danger of explosions

Never check for gas leakages with a flame or while smoking.

This appliance needs to be periodically checked for leakages and an immediate check is required if the smell of gas is detected.

- Make a soap solution using 1 part of liquid dish-washing soap to 3 parts water. The soap solution can be applied with a soap bottle, brush, or rag to the leakage tested points shown in the figure beside.
- The valve of the LPG cylinder should be in the "OFF" position at this point of the leakage test. Once the soapy solution is applied to the gas connections, the valve of the LPG cylinder needs to be turned to the "ON" position.
- Soap bubbles will begin to form in the soapy solution if any leakage is present.
- In the event of gas leakage, the appliance shall not be used or if alight, the gas supply shall be shut-off and the appliance shall be investigated and rectified before it is used again. Tighten any leaking fittings, then turn on gas supply and recheck.
- If necessary, substitute gasket (according to EN 549 Class B2) or material used to guarantee tightness (according to EN 751-1 Class I).



GAS REQUIREMENTS

- Use only the type of gas and the type of LPG cylinder specified by the manufacturer.
- The appliance must use an approved gas regulator (approved for a working temperature not lower than 50 °C) according to the EN Standard EN16129 (gas regulator inlet and outlet connection according to the National Rules in force) and flexible gas rubber pipe according to applicable EN-standard (with proper inner diameter according to gas inlet connection and National Rules in force) with a length not over 1.5 m and approved for a working temperature not lower than 60 °C. When substitution will be necessary, you have to purchase suitable gas regulator, flexible gas rubber pipe and clamps from your local gas dealer; gas regulator should be substituted not over 10 years.
- Flexible gas rubber pipe must be located in the LPG compartment carefully, avoiding any twisting.
- Never use a damaged gas regulator.
- Never connect this appliance to an unregulated LPG source (gas regulator is mandatory to be used).
- When the appliance is not in use, turn the LPG cylinder in “OFF” position.
- Always perform a leakage test on gas connections whenever a LPG cylinder is connected. If bubbles form in the leakage test solution, do not use it. Never use a flame to test for leakages. It is strictly forbidden and dangerous!

LPG cylinder

- LPG cylinder used must be in accordance with the National Rules in force.
- LPG cylinder should have collar to protect cylinder valve and never filled over 80 % its capacity.
- Refer to your gas supplier for instructions how to use and handle LPG cylinder.
- Never use a LPG cylinder with a damaged body, valve, collar or foot ring.
- Change LPG cylinders in an amply ventilated area, away from any ignition source (candle, cigarettes and so on).
- If appliance is stored indoors, detach and leave LPG cylinder outdoors in a ventilated and protected area.
- LPG cylinder must always be used in an upright position.
- Do not store a spare or disconnected LPG cylinder near this appliance.

Important safety rules

- This appliance is not fitted with “Atmosphere sensing device”.
- To be used outdoors use only and in good weather condition (no rain, or windy condition).
- The use of this appliance in enclosed areas can be dangerous and is PROHIBITED.
- Children and adults should be aware of the high operating temperatures of areas above the post when operating this appliance. Children should be carefully supervised when in the vicinity of the appliance.
- NEVER hang anything, including clothes or any other flammable items, on this appliance.
- DO NOT operate this appliance unless it is fully assembled with all its parts.
- Minimum clearance is 1 m from combustibile materials and or any wall side (left, right or back); any ceiling is forbidden.
- Appliance is not fitted with any guard; it is recommended to use one for the protection of young children, the elderly or infirm. The approach to the appliance is limited such that accessibility to the flame is minimized.
- Do not stay too closed to the appliance while in operation.

CLEANING AND CARE

To enjoy years of outstanding performance from your appliance, regular services of the appliance is mandatory as followings:

- The appliance should be inspected before at least one time a year by a Qualified Service only. More frequent cleaning may be required according to the use of the appliance.
- Keep exterior surfaces clean, free and clear from combustible materials.
- Use warm soapy water for cleaning. Never use flammable or corrosive cleaning agents.
- While washing your unit makes sure to keep the area around the burner assembly dry at all times. If the gas control is exposed to water in any way, DO NOT tries to use it. It must be replaced.
- Burner and LPG compartment circulating air passageways of the appliance must be kept clean.
- Airflow must be unobstructed. Keep controls, burner and circulation air passageways clean. Signs of possible blockage include
 - gas odour with extreme yellow tipping of flame
 - appliance glow is excessively uneven
 - appliance makes popping noises.
- Spiders and insects can nest in burner or orifices. This dangerous condition can damage the appliance and render it unsafe for use. Clean burner holes by using a heavy duty pipe cleaner. Compressed air may help clear away smaller particles.
- Carbon deposits may create a fire hazard. If any carbon deposits develop, clean dome and engine with warm soapy water.
- After the burner and lava rocks are completely cooled down, remove it from the bowl and use a soft brush to get rid of the mild stains, loose dirt and soil. Wipe with a soft cloth.
- Clean the bowl and afterward put lava rocks again in proper position.
- For proper cleaning, a vacuum cleaner can be used.

Note: In a salt-air environment (such as near the sea), corrosion occurs more quickly than normal. Frequently check the corroded areas and repair them promptly. Stubborn stains, discolouration and possibly rust pitting can occur from exposure to harsh outdoor conditions. Be careful not let any powder or solvent come in contact with painted or plastic components as damage may occur.

After long use, some discolouration can come up and it screen is normal. Make sure both gas supplies is in OFF position before changing battery. Please refer to the process of assembling battery. Please contact the Manufacturer or dealer for information regarding replacement hoses, thermocouples, igniters, lava rocks, etc.

Attention: Never use unauthorized parts or component for this appliance. Use only original equipment replacement spare parts and components. Otherwise may void the warranty of this product and result in a hazardous condition.

Storage (after use)

Turn control knob in "OFF" position (full disk).

Turn LPG cylinder in "OFF" position.

Store the appliance in a cool dry place away from direct sunlight; store it upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

Note: Wait until appliance is cool before covering.

During periods of extended inactivity or when transporting

Turn control knob in "OFF" position (full disk).

Disconnect LPG cylinder and move to a secure, well ventilated location outdoors. DO NOT store in a location that will exceed 50 °C.

Store appliance upright in an area sheltered from direct contact with inclement weather (such as rain, sleet, hail, snow, dust and debris).

If desired, cover appliance to protect exterior surfaces and to prevent build up in air passages.

Note: Wait until appliance is cool before covering.

TROUBLESHOOTING

If the problem is:	And this condition exists:	Then do this:
Burner won't light	Control knob is not in Maximum position (big flame).	Turn control knob in Maximum position (big flame).
	LPG cylinder valve is closed / Empty.	Open the valve / Replace LPG cylinder with a new one.
	Blockage in the injector.	Clean or replace injector.
	Air in the gas circuit.	Open gas line and bleed it (pressing control knob in) for not over 1 minute or until you smell gas.
	Low gas pressure.	Replace LPG cylinder with a new one.
	Igniter fails.	Use match to light burner; change battery or obtain new igniter and replace it.
Burner won't stay lit.	Dirt build up around pilot	Clean dirt from around burner..
	Low flames or not full running around the burner.	Flame spreader holes partially closed; clean the burner.
	Thermocouple is not operating correctly.	Replace thermocouple (FSD).
	Low Gas pressure.	Replace LPG cylinder with a new one.
Burner flame is low Note: Do not operate appliance below 5 °C	Outdoor temperature is greater than 5 °C and LPG cylinder is less than 25 % full.	Replace LPG cylinder with a new one.
	Gas pipe is bent or kinked.	Straighten hose and perform leakage test on gas pipe.
	Control knob is fully Maximum position (big flame).	Turn control knob to "OFF" position (full disk), let cool to room temperature and check burner and orifices for blockage.

If the problem is:	And this condition exists:	Then do this:
Carbon build-up	Dirt or film on reflector and emitter	Clean burner.
Flash back (flame inside burner)	Burner ports are blocked.	Switch OFF the appliance. Close LPG cylinder valve. Wait 2 minutes, following the ignition procedure. Ignite burner. If problem continuous, switch-off. Contact your dealer.
Thick black smoke	Blockage in burner	Turn control knob to "OFF", let it cool to room temperature and remove blockage and clean burner inside and outside.

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

